

WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



FermLine - Control individual de depósito

FERMFIX



NUEVO MODELO !



FERMFIX

El regulador **FermFix** está diseñado para medir y regular la temperatura del tanque. Lleva un interfaz BUS para conectarlo a un ordenador y controlarlo desde software. Con su sensor de temperatura fijo, está diseñado para fijarlo a la cánula del tanque, de forma que el usuario pueda realizar la configuración directamente en el depósito.

Los controladores están equipados con dos pantallas para mostrar la temperatura objetivo y la temperatura actual. El regulador cuenta con una pantalla de luz LED que muestra el modo de operación: frío, calor o ambos.

El ajuste de temperatura se puede realizar físicamente en el **FermFix** colocado en el tanque, o desde el **Ferm-Software** instalado en un servidor (opcional). El software permite un análisis rápido de los datos medidos, guardando la información de fermentaciones terminadas; así mismo se puede acceder desde cualquier dispositivo conectado a internet. Los controladores de la nueva línea Ferm se pueden bloquear con un código (individual por cada controlador o general para la instalación), evitando que las personas no autorizadas modifiquen la programación. Los controladores Ferm se pueden integrar también en el sistema bus VinInfo.

El **FermFix** está disponible con conector precableado (VARIO) o sin él (FIX). Para cada modelo ofrecemos las correspondientes vainas y cajas de conexión (FIX o VARIO) para poder obtener una instalación cómoda y sencilla.

El **FermFix** es la solución ideal para productores de cualquier tipo de bebida que deseen tener el control de temperatura directamente en el tanque. En cualquier momento se pueden integrar más controladores para controlar nuevos tanques. El software también se puede integrar en cualquier momento, aumentando la flexibilidad del control.

INDUSTRIAS OBJETIVO



CARACTERÍSTICAS

- Manejo claro y sencillo
- Display informativo mediante potentes LED para lectura desde lejos. Muestra simultáneamente temperatura actual y objetivo, así como modo de operación
- Sensor de temperatura integrado
- Rango de temperatura desde -9,9 a +99,9°C, adecuado para controlar temperatura en múltiples procesos (fermentación, pasteurización, etc.)
- Carcasa resistente al agua, IP67
- Sistema de seguridad backup integrado, protegiendo los datos durante cortes eléctricos
- Con interfaz de datos de PC para control a través del Ferm-Software
- Se pueden bloquear con un código – de uno en uno o toda la instalación mediante el sistema BUS
- Completamente integrable en el sistema bus VinInfo



FermFix-FIX y caja de conexión FIX



FermFix-VARIO y caja de conexión VARIO

DATOS TÉCNICOS	Rango de temperatura	de -9,9 hasta +99,9°C
	Tensión de alimentación	24V AC +/-10%
	Salida electroválvula	24V AC / 2,5A
	Estructura de regulación	2-punto (frío o calor) 3-punto (frío y calor)
	Tipo de protección (regulador)	IP 67
	Carcasa: Material Dimensiones (AxAxP) Longitud cable	PC-ABS con láminas de PVC de alta resistencia 110x90x40mm 6m
	Sensor: Material Dimensiones	Acero inoxidable L: 170mm, Ø: 6,4mm

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.